



Formati	50x110 cm 19%"x43¼" ± 8.5mm	50x110 cm 19%"x43¼" ± 11mm	40x80 cm 15¾"x31½" ± 10mm	40x80 cm 15¾"x31½" ± 8.5mm	30,5x56 cm 12"x22" ± 9.5mm
---------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Caratteristiche di regolarità	Caratteristica tecnica	Metodo di prova	3D Wall Design												
			Requisiti per dimensione nominale N			Matt rettificato 9.5mm 30,5x56 cm	Matt rettificato 10mm 40x80 cm	Matt rettificato 10mm 40x80 cm	Matt rettificato 9.5mm 30,5x56 cm	Matt rettificato 8.5mm	Matt rettificato 11mm 50x110 cm	Lucida rettificato 8.5mm 40x80 cm	Lucida rettificato 8.5mm 50x110 cm	Lucida rettificato 11mm 50x110 cm	Lucida rettificato 10mm 40x80 cm
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm											
Caratteristiche di regolarità	Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,75 (*)	± 0,5 (*)	± 2,0 (*)	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	
	Spessore		± 0,5 (*)	± 10 (**)	± 0,5 (***)	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	±10.0% ±0.5mm	
	Rettilinearità degli spigoli		± 0,5 (***)	± 0,3 (***)	± 1,5 (***)	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	
	Ortogonalità		± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	
Caratteristiche di regolarità	Planarità	ISO 10545-2	c.c. ± 0,75 - 0,50	c.c. ± 0,5 - 0,3	c.c. ± 2,0 - 1,5	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	Non applicabile	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	Non applicabile	Non applicabile
			c.c. ± 0,75 - 0,50	c.c. ± 0,5 - 0,3	c.c. ± 2,0 - 1,5	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	Non applicabile	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	Non applicabile	Non applicabile
			w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	Non applicabile	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	Non applicabile	Non applicabile
Caratteristiche strutturali	Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%			10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	
Caratteristiche meccaniche massive	Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 600N			S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	
	Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm²			R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	
Caratteristiche termomegrometriche	Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Valore dichiarato			≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	
	Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	
	Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Valore dichiarato			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)		
	Resistenza al cavillo: piastrelle smaltate	ISO 10545-11	Test superato in accordo con ISO 10545-1			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	
Proprietà fisiche	Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Valore dichiarato			≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	
	Reazione al fuoco	-	Classe A1			A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
Caratteristiche chimiche	Resistenza a prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Classe minima B			A	A	A	A	A	A	A	A	A	
			Classe dichiarata			LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	
			Classe dichiarata			HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	
	Resistenza alle macchie piastrelle smaltate	ISO 10545-14	Classe 3 minima			5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm2) e Piombo (in mg/dm2)	ISO 10545-15	Valore dichiarato			≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb		

\* Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (W).

\*\* Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (W).

\*\*\* Deviazione massima ammissibile di rettilinearità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.

\*\*\*\* Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.

c.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).

e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.

w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).

(1) Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.

(2) Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

(3) However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations."

(4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue.

(5) Only for products with 20 mm thickness